



DEFENSA PÚBLICA DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BIE (CURSO 2018/19)
I.E.S. FÉLIX RODRÍGUEZ DE FUENTE

DÍA: 6 de febrero de 2019

LUGAR: Aula Romeros de la Facultad de Derecho (UBU)

PROGRAMA

- 17:00h Apertura del acto a cargo de la Vicerrectora de Estudiantes (UBU)
Intervención de un representante de la Dirección Provincial de Burgos
Intervención del Director del IES Félix Rodríguez de la Fuente
- 17:15 a 17:45 h.: *Simulando a MELiSSA: el uso de la inteligencia artificial en el desarrollo de un soporte vital básico*
- Profesores tutores UBU:** José Francisco Díez Pastor y Alvar Arnaiz González (Dep. de Ingeniería Civil, Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos) y Juan Carlos Rad (Dep. Edafología).
Profesor tutor IES: Luis V. de Benito Aparicio (Dep. de Biología y Geología)
Alumnos: Silvia Andueza Espinosa con la colaboración de Juan Franco Labarra y Fabián Andrisán alumnos del IES Comuneros de Castilla.
- 17:45 a 18:15 h.: *Caracterización de polímeros plásticos a partir de sus propiedades calorimétricas*
- Profesores tutores UBU:** Eduardo Montero García, Fernando Aguilar Romero, Natalia Muñoz Rujas (Dep. de Ingeniería Electromecánica)
Profesor tutor IES: M^a Ángeles Martínez Giménez (Dep. Física y Química)
Alumnos: Lorena Barbero Nebreda y Ladislao de Miguel Hernando
- 18:15 a 18:45 h.: *Utilización de vidrios fotovoltaicos en la rehabilitación de edificios*
- Profesores tutores UBU:** Cristina Alonso Tristan, Montserrat Diez Mediavilla (Dep. Ingeniería Electromecánica, Área de Máquinas y Motores Térmicos) (Grupo de investigación “Solar and Wind Feasibility)
Profesora tutora IES: Olga Marina Barriuso Merinero (Dep. Física y Química)
Alumnos: Rubén Peña López, Alejandro Marín Portugal y Diego Monterrubio García
- 18:45 a 19:15 h.: *Efecto de un antioxidante natural sobre productos cárnicos*
- Profesora tutora UBU:** Inmaculada Gómez Bastida (Área de Tecnología de los Alimentos)
Profesora tutora IES: Consuelo Sánchez Chamoso (Dep. de Biología y Geología)
Alumnos: Hayat Makroudi Azray, Ágata Merinero Vargas, Víctor Pinillos Palomo y Celia Aguilar Díaz-Pisón.
- 19:15 a 19:45 h.: *Aplicación de las redes neuronales profundas para el reconocimiento de imágenes*
- Profesores tutores UBU:** José Francisco Díez Pastor y Alvar Arnaiz González (Dep. de Ingeniería Civil, Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos)
Profesor tutor IES: Gregorio Gómez Pérez (Dep. Tecnología)
Alumnos: Iker Martín Antón, David Fontaneda Arenas con la colaboración de Eduardo Rad del IES Comuneros de Castilla.